ViewSonic®

Q7
LCD Display

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Guía del usuario
- 使用手冊

ViewSonic®

Model No. : VS11147

目錄

電磁相容資訊 1
重要的安全指示 2
版權聲明 3
產品註冊 3

開始

顯示器特徵 4
包裝及配件 4
一般預防資訊 4
快速安裝 5

使用 LCD 顯示器

操作 6
OSD 菜單 7

其他資訊

技術規格 9
簡易故障排除 11
疑難排解 12
客戶支援 13
清潔 LCD 顯示器 14
有限保固 15

電磁相容資訊

美國符合

本設備已通過測試，並符合 FCC 規則第 15 部分 B 級數位裝置的限制。這些限制旨在提供合理的保護，以防在一般住宅環境中造成有害干擾。本設備會產生、使用和發射無線電頻率能量，因此若沒有依照指示安裝及使用，可能會對無線電通訊產生有害的干擾。然而，並不保證在特定安裝方式下不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊產生有害干擾，(可透過開、關設備判定)，建議使用者嘗試以下方法消除干擾：

- 重新調整或放置接收天線。
- 增加設備與無線接收設備的距離。
- 將本設備連接到與接收器不同的電源插座上。
- 請向經銷商或具有經驗的無線電 / 電視技術人員請求幫助。

FCC 警告

爲確保持續遵守 FCC 規則，使用者必須使用接地式電源供應線以及設備隨附或指定的纜線。另外，未經廠商明確許可而對本裝置進行任何未經授權之變更或修改，都將導致使用者喪失操作本設備的權限。

加拿大

此項 B 級數位設備符合加拿大干擾源設備規範的所有要求。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

歐洲國家

CE 合格

CE

本裝置符合依 92/31/EEC 及 93/68/EEC 第 5 條有關「電磁相容性」修訂的 EEC 指令 89/336/EEC，以及依 93/68 EEC 第 13 條有關 「安全性」修訂的 73/23/EEC 的規定。

所有國家使用者資訊

注意 : 請使用本機隨附或指定的連接線。

繁體中文

繁體中文

重要的安全指示

1. 請詳讀這些操作指示。

2. 請保存這些操作指示文件。

3. 請注意所有的警告訊息。

4. 請遵守所有的指示。

5. 請勿在靠近水的地方使用本設備。警告 : 爲減低火災或電擊的危險 , 請勿將此產品暴露在雨或潮濕的環境中。

6. 只能用柔軟的乾布擦拭。如果仍無法清潔，請參造 " 清潔 LCD 顯示器 " 中更進一步的指示。

7. 請勿擋住任何通風口。請依製造商的指示安裝本設備。

8. 請勿安裝於接近熱源的地方，例如靠近發熱器、暖氣調節設備、爐子或其他會產生熱氣 (包括放大器) 等設備的地方。

9. 請勿改變確保安全用的分極式或接地式插頭。分極式插頭有兩個扁平狀的插腳，兩個插腳的寬度有大小之分。接地式插頭有兩個扁平狀的插腳及一個接地用的圓柱型插腳。較寬的扁平插腳和接地插腳是確保安全之用，如果該插腳和您的電源插座不符的話，請洽電氣技師爲您更換合適的插座。

10. 請避免讓電源線受到踩踏或擠壓，特別是插頭、電源插座及電源線與設備的連接點這幾個地方。請將設備放置於靠近電源插座的地方，以便取用。

11. 只能使用製造商指定的附件 / 配件。

12. 只能使用製造商指定或與產品隨售的推車、三腳架、托架或平台。如使用推車，在移動推車 / 設備時務必小心，避免翻覆導致設備損害。

13. 如長時間不使用本設備時，請將插頭拔下。

14. 所有的維修服務請找合格的服務人員進行。當設備有任何損壞，例如電源線或插頭損壞、液體濺入或物體掉入設備內部、設備淋到雨或受潮、或無法正常運作、或掉落地面時，就需要維修服務。

版權聲明

版權所有 © ViewSonic® Corporation, 2006。保留所有權利。

Macintosh 與 Power Macintosh 是蘋果電腦公司的註冊商標。

Microsoft 、Windows、Windows NT 和 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國與其他國家的註冊商標。

ViewSonic、三隻鳥標誌、OnView 、ViewMatch 與 ViewMeter 是 ViewSonic Corporation 的註冊商標。.

VESA 是視訊電子標準協會的註冊商標。DPMS 和 DDC 是 VESA 的商標。

ENERGY STAR® 美國環保局 (EPA) 的註冊商標。

身爲 ENERGY STAR® 的夥伴，ViewSonic Corporation 保證本產品完全符合 ENERGY STAR® 的能源效率規定。

免責聲明：ViewSonic 公司不對本文檔中的技術、編輯錯誤或遺漏負責；亦不對因提供本資料，或因本產品之性能或使用所造成意外或衍生的損壞負責。

爲了持續產品改良的利益，ViewSonic 公司保留在沒有通知的情況下變更此產品規格的權利。本文件中資訊如有修改，恕不另行通知。

未經 ViewSonic Corporation 事先書面同意，任何人均不得爲任何目的，以任何方式複製、翻版或傳送此文件。

繁體中文

產品註冊

爲滿足您將來之需並讓您在第一時間內收到任何額外的產品資訊，請在以下網際網路位址註冊您的產品：www.viewsonic.com。您也可以使用 ViewSonic 精靈光碟列印註冊表，填寫後請將其郵寄或傳真至 ViewSonic。

使用者紀錄

產品名稱 :	Q7 ViewSonic 17" LCD Display
機型 :	VS11147
文件編號 :	Q7b-3_UG_TCH Rev. 1B 10-18-07
序號 :	_____
購買日期 :	_____

產品壽命終止時的丟棄處理

本產品的燈泡內含汞的成分。請遵照地方、國家法律進行妥善處理。

ViewSonic 關心環保的問題。在產品壽命終止時，請以適當的方法處理。您所在地區的垃圾處理公司可提供您關於適當處理的資訊。

關於 TCO'03 資源回收的事宜，請參考以下網址：

1. 美國 : www.viewsonic.com/pdf/RecyclePlus.pdf

2. 歐洲 : www.viewsoniceurope.com

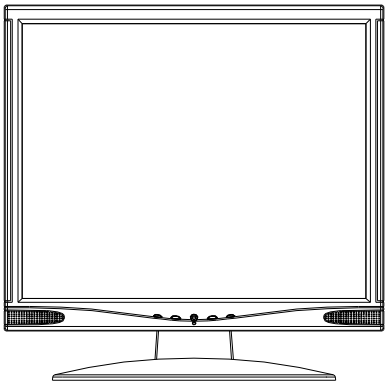
3. 台灣 : recycle.epa.gov.tw

開始

簡介

一般規格

本彩色顯示器是高品質的電子產品,且是多頻掃描的智慧型液晶顯示器.解析度超高,可達 30KHz~80KHz.



注意:為了使本機達到最佳操作狀態,使用前請認真閱讀本使用說明書.

顯示器特徵:

- 17”可視螢幕
- 解析度 1280 x 1024, (參照面板規格)
- 寬視角:依面板規格而定.
- 色溫供選擇:冷色、自然、暖色.使用者.
- 低電壓消耗功率.
- AC 100~240V,50~60Hz.
- 用戶圖橡調整:亮度,對比度,H/V 位置,相位調整,時鐘,語言,色溫,預設,退出,音量.
- 八種語言選擇:英語、德語、法語、西班牙語、義大利語、俄語、繁中、簡中

包裝及配件

- 17 英吋液晶顯示器
- 底座
- 電源線
- 使用手冊.
- 音頻線
- 信號線

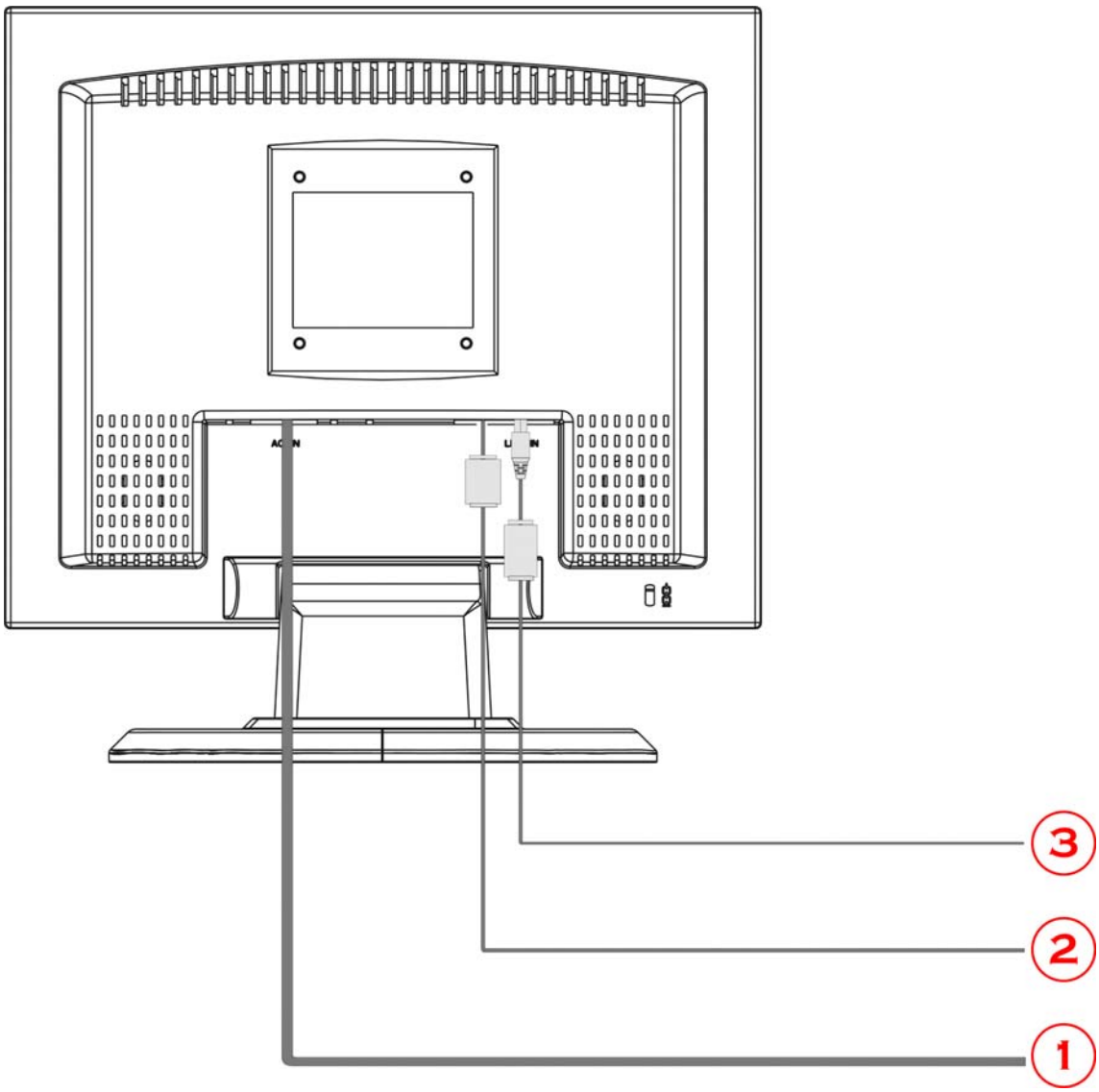
注意:為了將來可能會搬運或移轉本產品,最好能夠保留原包裝紙箱及其它包裝材料.

一般預防資訊

- 清潔本機時請撥掉電源用幹淨的軟布沾清水，輕微擦拭液晶面板。
- 內有高壓,危險.非專業技術人員不得擅自安拆機內電線.

快速安裝

終端接頭



號碼	終 端 接 頭	功　　能
①	AC-in	100-240V,50/60HZ
②	VGA-in	連接到 PC 的 VGA 線
③	Audio-In	音頻輸入

安裝前安全檢查

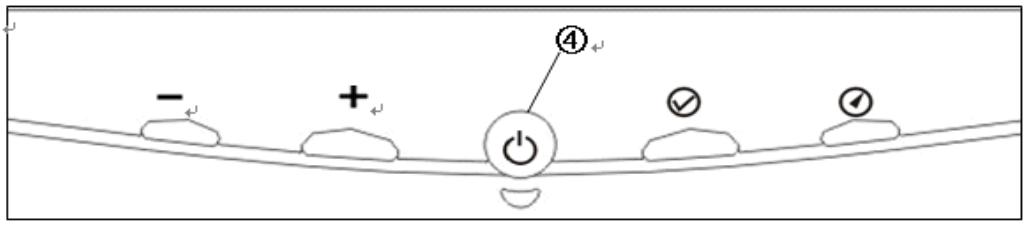
有關顯示器的電壓規格可查看後殼銘板上的標籤說明。輸入電壓只要在 100~240 伏特的範圍均可使用<<全範圍>>。當您在連接每個接頭之前，請先確定顯示器及主系統(電腦)的電源開關是否在關閉的狀態之下。

繁體中文

使用 LCD 顯示器

操作

按鍵功能操作說明



①　②　③　⑤　⑥

號碼	按鍵符號	按　鍵　功　能
①	−	1. 顯示靜音調整副選單 2. 減少功能 (☼ ◑ ▭ ▭ ▤ ▥ R G B)值 3. 向左變更功能 (↩ ⚙ 🌡 EXIT) 設定
②	+	1. 顯示音量調整副選單 2. 增加功能 (☼ ◑ ▭ ▭ ▤ ▥ R G B)值 3. 向右變更功能 (↩ ⚙ 🌡 EXIT) 設定
③		電源指示燈
④	⏻	直流電源開關
⑤	⊘	1.顯示 OSD 主選單 2.向下選擇 OSD 圖示
⑥	⊙	1. 自動調整 2. 向上選擇 OSD 圖示

顯示器螢幕調整步驟(自動保存)

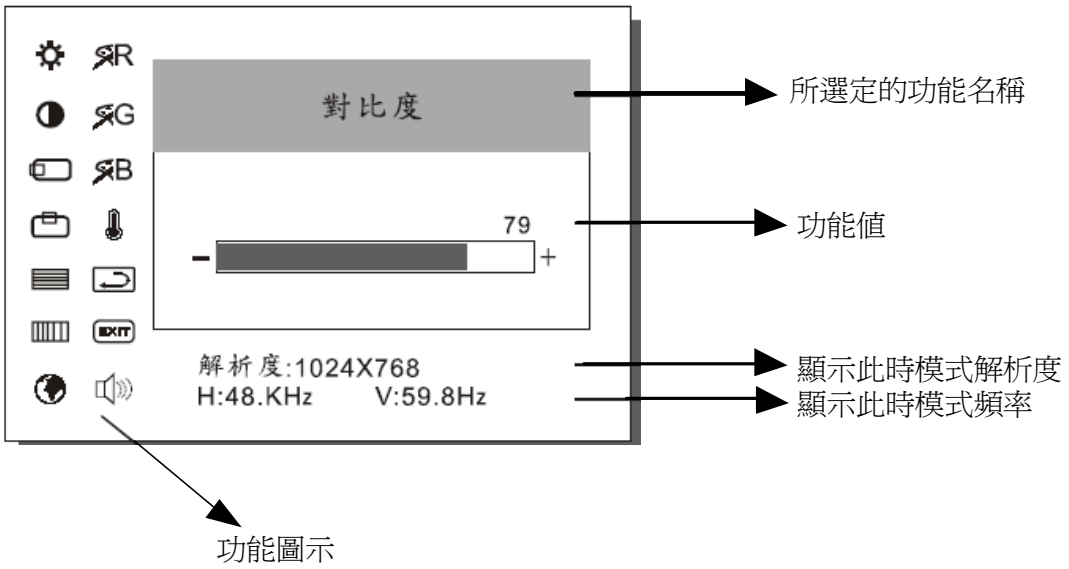
1.按⊙鍵自動調整.
2.按⊘鍵顯示 OSD 主功能表
3.選擇功能功能表,按⊘或⊙鍵.
4.按 ＋ 或 － 鍵,調整增加值或減小值,改變功能設定.
5.選定調整值或返回 OSD 主功能表,通過按⊘鍵實現.
6.選擇 EXIT 功能表關閉主功能表(或者 8 秒鐘後自動關閉.)

聲音調整步驟

如果沒有 OSD 功能表顯示出來,用+　或　- 鍵調整音量值

OSD 菜單

OSD 主選單



OSD 子功能表

RGB 訊號無輸入!

1.假如出現此信號,檢查連接器是否傾斜或破損,而使信號受影響.
2.如果本機處於省電管模式“睡眠”狀態下,移動滑鼠或敲打任何鍵“喚醒”回到工作狀態.
3.如果信號線型號不正確,請換為與顯示器相匹配的信號線.
4.檢查相關圖表是否安裝正確.

訊號超出範圍!

輸入信號的頻率與 17”型號不相匹配.本機水準頻率值為 30~80KHz,垂直頻率值為 55~75Hz,請確認是否在這個值之內.

繁體中文

OSD 功能圖示說明

Symptom	Function	Illustration
	亮度調整	調整影像之明暗程度
	對比調整	調整影像之對比程度
	水準位置調整	左右移動畫面位置
	垂直位置調整	上下移動畫面位置
	相位調整	調整水準抖動畫面條紋
	時脈調整	調整垂直雜訊畫面條紋
	語言	設定 OSD 語言顯示，共有英、德、法、西、意、俄、簡中、繁中，八種語言可供選擇
R	紅色亮度調整	調整影像紅色強度
G	綠色亮度調整	調整影像綠色強度
B	藍色亮度調整	調整影像藍色強度
	白平衡調整	調整控制畫面偏藍(冷色)、偏紅(自然)、偏黃(暖色)或依據使用者(User)喜好自由調整
	恢復設定值	恢復工廠所設定的參數，放棄現在所自行調整的畫面參數值
EXIT	離開	跳離並關閉主選單
	音量調節	調整聲音大小

其他資訊

技術規格

機種	17”
輸入信號	仿真 RGB 信號 0.7Vp-p /75 ohm, TTL 同步信號
掃描頻率	水準: 30~80 KHz 垂直: 55~75 Hz
	640x350,720x400,640x480,800x600, 832x624, 1024x768, 1152x864, 1152x870,1280x960, 1280x1024
OSD 項目	亮度、對比度、水準/垂直、相位、時鐘、語言、預設、退出 色溫: 冷色、自然、暖色、使用者
	語言: 英、法、德、意、西、俄、繁中、簡中
音頻	1W*2 THD: 3% Input 0.7 Vrms
輸入電源	交流 100~240V, 50~60 Hz 電流: 1.2A
能耗	40W (最大) , 等待模式小於 1W
操作環境	溫度: 0~40℃
	濕度: 小於 80%
	海拔高度: 10,000 英尺
隨即插用	DDC 2B
外觀尺寸 (長*寬*高)	375 x 160 x 372 mm
淨重(帶底座)	4.2 kg
終端介面	D-Sub 15 VGA, AC Power Jack, Audio Jack
前框控制按鈕	電源、自動調整、功能表、向上(+)、向下(-)

***上述規格依實際面板規格爲准，若有變更，恕不另行通知。

電源管理屬性

此產品的電源管理被啓動時符合能源之星和視頻電子標準協會顯示器電源管理的節電要求。當顯示器處於閒置狀態時，它能自動減少不必要的電能消耗。要使用這個屬性，顯示器需要接一個符合視頻電子標準協會顯示器電源管理的電腦。有三個電源管理模式可供使用，它們將在後面列出。電腦需要完成包括定時在內的一些設置。

***等待模式：**

當行信號切斷時，顯示器進入此模式，電源的消耗小到 1W 以下，顯示幕將變暗，電源指示燈變成橘色。當鍵盤或滑鼠有任何動作時，顯示器將立刻重新進入顯示狀態。

***暫停模式：**

當場信號被切斷時，顯示器進入此模式，電源的消耗將減小到 1W 以下，顯示幕將變暗，電源指示燈變成橘色。當鍵盤或滑鼠有任何動作時，顯示器將立刻重新進入顯示狀態。

***關閉模式：**

當行場信號均被切斷時，顯示器進入此模式，電源的消耗將減小到 1W 以下，顯示幕將變暗，電源指示燈變成橘色。當鍵盤或滑鼠有任何動作時，顯示器將立刻重新進入顯示狀態。

***節電模式：**可以在前面板上的 LED(發光二極體)中得到表示。

模式	信號			電源	
	行信號	場信號	視頻信號	指示燈	耗能
正常	有	有	有	綠色	<40W
關閉	無	無	無	不亮	<1W

注意：即使是配有具省電裝置之設備，也能於不使用系統之時(尤其是晚上或週末休息時)，將系統電源關掉，來減少用電量及降低其影響。

***顯示模式：**

	VGA	VESA	MAC
640x350	70 Hz		
720x400	70 Hz		
640x480		60/75 Hz	67 Hz
800x600		56 / 60 / 72 / 75 Hz	
832x624			75 Hz
1024x768		60 / 70 / 75 Hz	75 Hz
1152x864		75 Hz	
1152x870			75 Hz
1280x960		60 Hz	
1280x1024		60 / 75 Hz	75 Hz

簡易故障排除

問題：無畫面顯示

- 確認訊號線有正確的接上顯示卡。
- 確定電腦及螢幕是否都有開機。
- 確定訊號線接頭的針腳，有沒有彎曲或變形。

問題：亮橙燈且無畫面

- 確認訊號線及顯示卡連接無誤。
- 確定電腦是不是在待機模式。

問題：亮綠燈且無畫面

- 檢查主機的頻率是否超出範圍(參照前面的頻率模式表)。
- 檢查並試著調整亮度、對比及背景與 OSD 菜單。

問題：當螢幕顯示 «RGB 訊號無輸入!»

- 確定訊號線是否正確地接上顯示卡。
- 確定本機的運行是否正常.

問題：當螢幕顯示 «訊號超出範圍!»

- 檢查顯示卡的規格，並將垂直頻率設在 55~75 Hz 之間，並確定解析度未超過 1280 x 1024(參照前面的頻率模式表)。

問題：當螢幕顯示圖像模糊不清時

- 確定電腦訊號輸出是否正常,請執行“自動調整”或“預設”動作.
- 執行“相位”和“時鐘”調整。
- 設定在 1280 x1024 @ 75Hz 頻率的畫面。

問題：畫面顯示的大小不準確

- 請執行“自動調整”或“預設”動作.
- 用 **OSD** 去調整水準或垂直的位置。
- 確定顯示卡及 **LCD** 螢幕規格的相容性.(請參照有關圖示或相關手冊和最新資訊).

疑難排解

無電力

- 請確定電源按鈕 (或開關) 在開啓狀態。
- 請確認交流電源線已穩固連接到 LCD 顯示器背面和電源插座。
- 請先將另一個電器裝置 (像是收音機等) 插到電源座中，以驗證插座供應的是適當的電壓。

電源開啟，但無畫面影像

- 請確定 LCD 顯示器隨附的視訊纜線，已穩固地連接於電腦背面的視訊輸出埠上。如果視訊纜線的另一端沒有與 LCD 顯示器穩固地連接，請將其連接好。
- 調整亮度和對比度。
- 如果您使用比 G3 舊的 Macintosh 電腦，則需要 Macintosh 訊號轉接器。

色彩錯誤或不正常

- 如果有任何色彩 (紅色、綠色或藍色) 看不見，請檢查視訊電纜是否有穩固連接。纜線接頭中的接腳若是鬆脫或斷裂，可能會造成連接不正常。
- 請將 LCD 顯示器連接到另一台電腦。
- 如果您的顯示卡較舊，請洽 ViewSonic® 以獲得非 DDC 轉接器。

控制按鈕無作用

- 請一次只按一個按鈕。

客戶支援

關於技術支援或產品服務，請參照下表或洽詢經銷商。

注意事項：您需要產品序號。

公司名稱	地址	**T = 電話** **F = 傳真**	電子郵件
優派國際 股份有限公司	台北縣中和市連城路 192 號 9 樓	T= +886 (2) 2246 3456 F= +886 (2) 2249 1751 Toll Free= 0800 061 198	service.@tw.viewsonic.com
優派香港 有限公司	香港九龍麼地道 66 號尖沙嘴中心 東翼 811 室	T= +852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com

清潔 LCD 顯示器

- 確保關閉 LCD 顯示器。
- 切勿將液體噴灑或傾倒在 LCD 顯示器上。

要清潔螢幕

1. 請用乾淨、柔軟的無塵布擦拭螢幕。這樣將除去塵土以及其他顆粒。

2. 如果仍不夠清潔，請在乾淨、柔軟的無塵布上倒上少許不含氨水、不含酒精的玻璃清潔劑，然後再擦拭螢幕。

要清潔外殼

1. 請用柔軟的乾布。

2. 如果仍不夠清潔，請在乾淨、柔軟的無塵布上倒上少許不含氨水、不含酒精、非磨損性清潔劑，然後擦拭表面。

免責聲明

- ViewSonic® 建議不要使用含氨水或含酒精的清潔劑來清潔 LCD 顯示器的螢幕或外殼。據報告顯示某些化學清潔劑會損壞 LCD 顯示器的螢幕和 / 或外殼。
- ViewSonic 對於因使用含氨水或含酒精的清潔劑造成的損壞不負任何責任。

有限保固

VIEWSONIC® LCD 顯示器

保固範圍：

ViewSonic 保證此產品在保固期內無材料和工藝方面的缺陷。如果產品在保固期內被確認唯有材料或工藝方面的缺陷。ViewSonic 將修復此產品或以同型產品替換。替換產品或零件可能包含重新製造或整修的零件或組件。

保固有限期：

ViewSonic LCD 顯示器 的所有零件 (包括光源) 的保固期爲自第一顧客購買之日起一年，所有服務的保固期爲第一顧客購買之日起一年。

保固對象：

此保固僅對第一購買者有效。

不在保固範圍內的事項：

1. 任何序號被損毀、塗改或擦除的產品。

2. 由於以下原因造成的產品損壞、損傷或故障：

- **a.** 意外事故、操作失當、疏忽、火災、水災、閃電或其他自然災害、未經授權的產品修改或未遵循產品提供的說明而造成的損壞。
- **b.** 由於運輸造成的損壞。
- **c.** 搬運或安裝產品造成的損壞。
- **d.** 產品外部之原因，例如電源不安定或電源故障。
- **e.** 使用不符合 ViewSonic 技術規格的代用品或零件時所致。
- **f.** 正常磨損。
- **g.** 與產品缺陷無關的其他原因所致。

3. 本產品之保固範圍不涵蓋因顯示器長時間顯示某靜止畫面 , 而導致影像烙印於顯示器上的現象。

4. 拆卸、安裝、單程運送、保險及設定服務費用。

如何獲得服務：

1. 有關如何在保固期內獲得服務的資訊，請與 ViewSonicR 客戶支援聯繫 (請參閱 「客戶支援」頁)。您需要提供您的產品的序號。

2. 要想獲取保固服務，您需要提供 (a) 標有日期的原始購買單據，(b) 您的姓名、(c) 您的地址、(d) 對故障的說明、(e) 產品序號。

3. 以預付運費的方式將產品裝在原包裝箱內送到或運至經 ViewSonic 授權的服務中心或 ViewSonic。

4. 有關其他資訊或離您最近的 ViewSonic 服務中心的名稱，請與 ViewSonic 聯繫。

隱含保固的限制：

除了此文中說明的保固，不提供任何其他明文規定或隱含的保固，包括適銷性或特殊目的的適用性隱含保固。

損失免責條款：

ViewSonic 的責任僅限於承擔修復或替換產品的費用。ViewSonic 將不負責承擔：

1. 由於本產品缺陷導致的任何財產損失、由於本產品使用不便導致的損失、使用本產品導致的損失、時間損失、利潤損失、商業機會損失、商譽損失、業務關係損失、其他商業損失，即便已被提醒會造成這樣的損失也不負責。

2. 任何其他損失，不論是意外的、繼發性的或其他損失。

3. 任何他方對客戶提出的索賠。

4. 被未經 ViewSonic 授權的任何個人修復或嘗試修復過。

美國州法的效力：

此保固爲您提供特定的法律權利，但您可能因爲所在州的不同而享有不同的權利。一些州不允許隱含保固限制和 / 或不允許意外或繼發性損失免責，所以以上限制和免責條款可能不適用於您。

美國、加拿大以外地區之銷售：

有關在美國和加拿大以外地區銷售的 ViewSonic 產品的保固和服務資訊，請與 ViewSonic 或您本地的 ViewSonic 代理商聯繫。

中國大陸（香港、澳門、台灣地區除外）產品保修期限按照產品保修卡相關保修條款執行。

在歐洲或俄國的使用者，可至「支援 / 保固資訊」下的 www.viewsoniceurope.com 查看完整的保固詳細資訊。

繁體中文

ViewSonic®